

Modem a práce se sítí

řada notebooků společnosti hp

Číslo dokumentace: 316748-222

Únor 2003

V této příručce je vysvětlen postup při připojení kabelu modemu a síťového kabelu k notebooku. Jsou jde rovněž uvedeny pokyny k použití modemu při cestování do zahraničí.

Modem a práce se sítí
První vydání únor 2003

Číslo dokumentace: 316748-222

Obsah

1

Použití interního modemu

Notebook je dodáván s interním modemem, telefonní zásuvkou RJ-11, předem nainstalovanými ovladači modemu a kabelem modemu.

Připojení kabelu modemu

Použití kabelu RJ-11

Kabel modemu může obsahovat obvod pro potlačení šumu, který zabraňuje rušení příjmu televizního a rozhlasového vysílání. Kabel modemu musí být připojen k analogové telefonní lince.



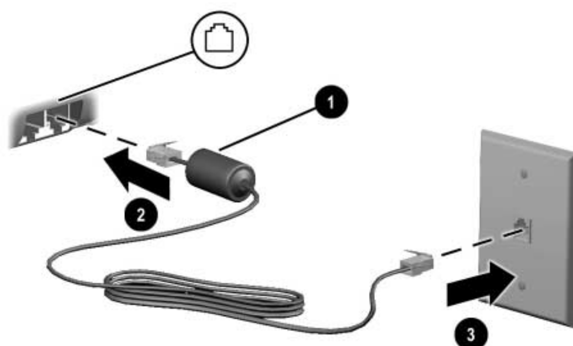
UPOZORNĚNÍ: Zásuvky digitálních systémů PBX se mohou podobat analogovým telefonním zásuvkám, ale s modemem kompatibilní nejsou.

1. Jestliže kabel modemu obsahuje obvod pro potlačení šumu ❶, připojte kabel k počítači koncem obsahujícím tento obvod.
2. Zapojte kabel do zásuvky RJ-11 ❷ na počítači.



VAROVÁNÍ: Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, požáru a poškození zařízení, nezapojujte telefonní kabel do zásuvky RJ-45.

3. Zapojte kabel modemu do konektoru RJ-11 ❸.



Připojení modemu pomocí zásuvky RJ-11



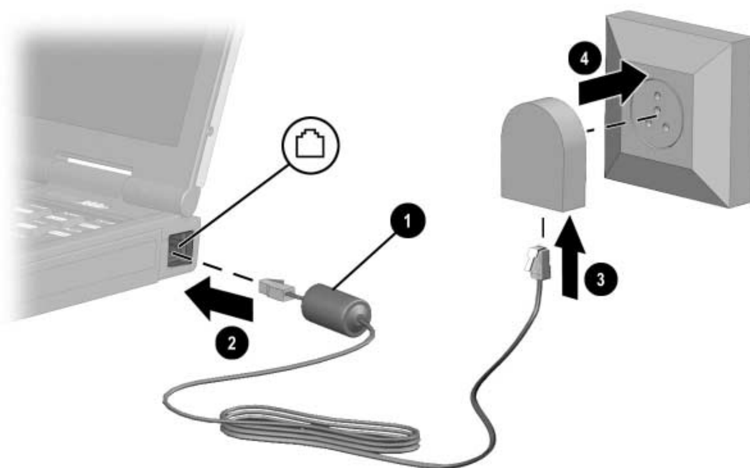
VAROVÁNÍ: Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, ujistěte se vždy před otevřením krytu notebooku, že je modem odpojený od telefonní sítě.

Použití adaptéru modemu pro požadovanou zemi

Software pro interní modem podporuje použití ve více zemích, ale telefonní zásuvky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Chcete-li modem a kabel RJ-11 použít v jiné zemi, než ve které jste notebook zakoupili, je třeba obstarat si adaptér modemu pro příslušnou zemi a v dialogovém okně s vlastnostmi vytáčení definovat umístění.

Připojení modemu k analogové telefonní lince, která nemá telefonní zásuvku RJ-11:

1. Jestliže kabel modemu obsahuje obvod pro potlačení šumu ❶, připojte kabel k počítači koncem obsahujícím tento obvod.
2. Zapojte kabel modemu do zásuvky RJ-11 ❷ na počítači.
3. Zapojte kabel modemu ❸ do adaptéru modemu pro příslušnou zemi.
4. Zapojte adaptér modemu pro příslušnou zemi ❹ do telefonní zásuvky.



Připojení modemu pomocí adaptéru modemu pro příslušnou zemi

Zobrazení aktuálního výběru země

Chcete-li nastavit zemi, ve které se modem aktuálně nachází, proveďte tyto kroky:

Systém Windows 2000 Professional:

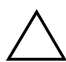
1. Vyberte položky Start > Nastavení > Ovládací panely.
2. Poklepejte na ikonu Místní nastavení.
3. Vybraná země je zobrazena ve skupinovém rámečku Nastavení aktuálního uživatele v seznamu Národní prostředí.

Systémy Windows XP Home a XP Professional:

1. Vyberte položky Start > Ovládací panely.
2. Poklepejte na ikonu Místní a jazykové nastavení.
3. Aktuální země je zobrazena v seznamu Umístění.

Přidání nových umístění při cestování

Interní modem je nakonfigurován tak, aby splňoval provozní standardy v zemi, kde jste zakoupili notebook. Při cestování do zahraničí můžete přidat nová umístění a zajistit tak plnění standardů daných zemí.



UPOZORNĚNÍ: Aktuální nastavení země modemu neodstraňujte. Chcete-li modem používat v dalších zemích a přitom zachovat konfiguraci pro svou domovskou zemi, přidejte novou konfiguraci pro každé umístění, ve kterém budete modem používat.

Níže uvedený rozevírací seznam může obsahovat země, které nejsou modemem podporovány. Není-li vybrána podporovaná země, budou jako výchozí nastaveny Spojené státy nebo Velká Británie.



UPOZORNĚNÍ: Volba jiné země než té, kde produkt používáte, může mít za následek takovou konfiguraci modemu, která porušuje telekomunikační předpisy a zákony dané země. Mimo to se může stát, že modem nebude při chybném výběru země správně pracovat.

Chcete-li jako umístění přidat novou zemi, proveďte následující kroky:

Systém Windows 2000 Professional:

1. Vyberte položky Start > Nastavení > Ovládací panely.
2. Poklepejte na ikonu Možnosti telefonu a modemu a klepněte na na tlačítko Nové.
3. Zadejte název nového umístění (například Doma nebo Zaměstnání).
4. V rozevíracím seznamu vyberte zemi nebo oblast.
5. Klepněte na tlačítko OK a potom znovu na tlačítko OK.

Systémy Windows XP Home a XP Professional:

1. Vyberte položky Start > Ovládací panely.
2. Klepněte na odkaz Připojení k síti a Internetu.
3. Klepněte na odkaz Možnosti telefonu a modemu (v rámečku vlevo nahoře) a potom na kartu Pravidla vytáčení.
4. Klepněte na tlačítko Nové a zadejte název nového umístění (například Doma nebo Zaměstnání).
5. V rozevíracím seznamu vyberte zemi nebo oblast.
6. Klepněte na tlačítko OK a potom znovu na tlačítko OK.

Řešení problémů při připojení v zahraničí

Vyskytnou-li se při použití modemu mimo vaši zemi problémy, mohly by přinést řešení následující návrhy:

- **Zkontrolujte typ telefonní linky.**

  Modem vyžaduje analogovou, nikoli digitální linku. Linka kancelářské pobočkové ústředny (PBX) je obvykle digitální linka. Telefonní linky označované jako datové linky, faxové linky, modemové linky nebo standardní telefonní linky jsou zpravidla analogové linky.

- **Zkontrolujte, zda je vytáčení pulsní nebo tónové.**

  Vytočte několik číslic a poslouchejte, zda se ozvou klepnutí (pulsy) nebo tóny. Potom proveďte tyto kroky:

  Systém Windows 2000 Professional:

  1. Vyberte položky Start > Nastavení > Ovládací panely.
  2. Poklepejte na ikonu Možnosti telefonu a modemu.
  3. Vyberte umístění, klepněte na tlačítko Upravit a potom klepněte na přepínač Tónová volba nebo Pulsní volba.
  4. Klepněte na tlačítko OK a potom znovu na tlačítko OK.

  Systémy Windows XP Home a XP Professional:

  1. Vyberte položky Start > Ovládací panely.
  2. Klepněte na odkaz Připojení k síti a Internetu a potom na odkaz Možnosti telefonu a modemu (v rámečku vlevo nahoře).
  3. Vyberte kartu Pravidla vytáčení.
  4. Vyberte umístění.
  5. Klepněte na tlačítko Upravit a potom na přepínač Tónová volba nebo Pulsní volba.
  6. Klepněte na tlačítko OK a potom znovu na tlačítko OK.

- **Zkontrolujte vytáčené telefonní číslo a odezvu vzdáleného modemu.**

  Vytočte telefonní číslo, vyčkejte, zda vzdálený modem odpoví, a potom zavěste.

- **Nastavte modem tak, aby nečekal na oznamovací tón.**

  Přijme-li modem oznamovací tón, který nerozpozná, nevytočí číslo a zobrazí se chybová zpráva oznamující, že nebyl rozpoznán oznamovací tón. Pomocí následujícího postupu nastavte modem tak, aby před vytáčením nečekal na oznamovací tón:

Systém Windows 2000 Professional:

1. Vyberte položky Start > Nastavení > Ovládací panely.
2. Poklepejte na ikonu Možnosti telefonu a modemu a klepněte na kartu Modemy.
3. Vyberte modem.
4. Klepněte na tlačítko Vlastnosti a na kartu Obecné.
5. Zrušte zaškrtnutí políčka Před vytáčením čekat na oznamovací tón.
6. Pokud po zrušení zaškrtnutí tohoto políčka počítač i nadále zobrazuje chybovou zprávu o nepřítomnosti oznamovacího tónu:
   a. Vyberte položky Start > Nastavení > Ovládací panely > ikona Možnosti telefonu a modemu.
   b. Vyberte kartu Pravidla vytáčení.
   c. V seznamu Umístění vyberte místo, kde se nacházíte.
   d. Klepněte na tlačítko Upravit.
   e. V rozevíracím seznamu Země vyberte požadovanou zemi.
   f. Klepněte na tlačítka Použít > OK.
   g. Klepněte na kartu Modemy.
   h. Vyberte modem.
   i. Klepněte na tlačítko Vlastnosti a na kartu Obecné.
   j. Zrušte zaškrtnutí políčka Před vytáčením čekat na oznamovací tón.

Systémy Windows XP Home a XP Professional:

1. Vyberte položky Start > Ovládací panely > odkaz Připojení k síti a Internetu.
2. Klepněte na odkaz Možnosti telefonu a modemu (v rámečku vlevo nahoře) a potom na kartu Modemy.
3. Vyberte modem a klepněte na tlačítko Vlastnosti a kartu Modem.
4. Zrušte zaškrtnutí políčka Před vytáčením čekat na oznamovací tón.
5. Pokud po zrušení zaškrtnutí tohoto políčka počítač i nadále zobrazuje chybovou zprávu o nepřítomnosti oznamovacího tónu:
   a. Vyberte položky Start > Ovládací panely > odkaz Připojení k síti a Internetu.
   b. Klepněte na odkaz Možnosti telefonu a modemu (v rámečku vlevo nahoře).
   c. Vyberte kartu Pravidla vytáčení.
   d. Vyberte umístění a klepněte na tlačítko Upravit.
   e. V rozevíracím seznamu Země vyberte požadovanou zemi.
   f. Klepněte na tlačítka Použít > OK.
   g. Klepněte na kartu Modemy.
   h. Vyberte modem a klepněte na tlačítko Vlastnosti.
   i. Zrušte zaškrtnutí políčka Před vytáčením čekat na oznamovací tón.

Přístup k předem nainstalovanému softwaru pro komunikaci

Chcete-li použít předem nainstalovaný software pro emulaci terminálu a přenos dat, proveďte tyto kroky:

Systém Windows 2000 Professional:

1. Vyberte položky Start > Programy > Příslušenství > Komunikace.
2. Vyberte požadovaný program pro emulaci terminálu nebo Průvodce připojením k Internetu.

Systémy Windows XP Home a Windows XP Professional:

1. Vyberte položky Start > Všechny programy > Příslušenství > Komunikace.
2. Vyberte požadovaný program pro emulaci faxu či terminálu nebo Průvodce připojením k Internetu.

2

Připojení k síti

Notebook je dodáván se síťovou zásuvkou RJ-45, interní kartou síťového rozhraní (NIC), předem nainstalovanými ovladači pro práci v síti a v některých případech také síťovým kabelem.



Vzhledem k tomu, že práce v síti vyžaduje připojení k doménám, není práce v síti v systému Windows XP Home Edition podporována.

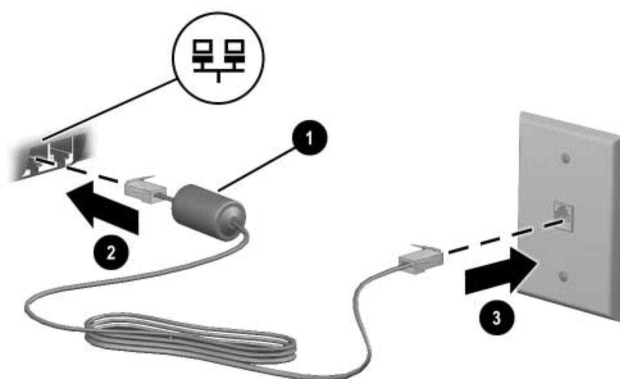


Pokud je notebook připojen k síti, poraďte se před změnou nastavení možností sítě se správcem sítě.

Připojení síťového kabelu

Síťový kabel má na obou koncích osmikolíkový konektor RJ-45 a může obsahovat obvod pro potlačení šumu, který zabraňuje rušení příjmu televizního nebo rozhlasového vysílání.

1. Umístěte síťový kabel tak, aby směřoval koncem obsahujícím obvod pro potlačení šumu ❶ směrem k zásuvce RJ-45 na notebooku.
2. Zapojte síťový kabel do síťové zásuvky RJ-45 ❷ na notebooku.
3. Zapojte druhý konec kabelu do síťové zásuvky RJ-45 ❸.
4. Zapněte nebo restartujte notebook.



Připojení síťového kabelu